

Avance 2

Jose Eduardo Cadena Bernal- A01704641

Mauricio Alvarez Milán - A01704948

Martín Adrián Noboa - A01704052

Bernardo Estrada Fuentes - A01704320

Requisitos Funcionales

🔍 Name	📅 Fecha	🔴 Prioridad	⌘ Horas Estimadas	⌘ Horas Totales	👤 Responsable
Administrador modifica estado de entrevista	mar. 16, 2020	Alta	2	0.16	👤 Mauricio Alvarez
Administrador modifica estado de formulario de adopción	mar. 16, 2020	Alta	2	2.5	👤 Mauricio Alvarez
Administrador modifica estado de pago	mar. 16, 2020	Alta	1.5	0.16	👤 Mauricio Alvarez
Administrador modifica fechas de entrevistas disponible	mar. 16, 2020	Alta	1	1	👤 Jose Eduardo Cadena Bernal
Administrador modifica información contacto de organizacion	mar. 16, 2020	Baja	2	0.5	👤 Mauricio Alvarez
Administrador modifica preguntas frecuentes	mar. 16, 2020	Baja	2	2	👤 Jose Eduardo Cadena Bernal
Operador da de alta perro	mar. 16, 2020	Alta	2	2.5	👤 Jose Eduardo Cadena Bernal
Operador da de baja perro	mar. 16, 2020	Alta	2	2	👤 Jose Eduardo Cadena Bernal
Operador elimina publicación	mar. 16, 2020	Baja	2	2	👤 Mauricio Alvarez
Operador modifica información de perro	mar. 16, 2020	Alta	1.5	1.5	👤 Jose Eduardo Cadena Bernal
Operador sube publicación	mar. 16, 2020	Baja	1.5	1.5	👤 Jose Eduardo Cadena Bernal
Usuario crea cuenta	mar. 16, 2020	Alta	2		👤 Bernardo Estrada
Usuario envia fomulario de contacto	mar. 16, 2020	Baja	1	1	👤 Martin Noboa
Usuario filtra catalogo	mar. 16, 2020	Baja	0.5	1	👤 Bernardo Estrada
Usuario realiza donación	mar. 16, 2020	Baja	1	1	👤 Bernardo Estrada
Usuario Registrado agenda entrevista	mar. 16, 2020	Media	2	1.5	👤 Mauricio Alvarez
Usuario Registrado cambia contraseña	mar. 16, 2020	Alta	1	1	👤 Martin Noboa
Usuario Registrado cancela solicitud de adopción	mar. 16, 2020	Alta	2	2	👤 Bernardo Estrada
Usuario Registrado cierra sesión	mar. 16, 2020	Media	1	1	👤 Jose Eduardo Cadena Bernal
Usuario Registrado completa formulario de adopción	mar. 16, 2020	Alta	1	1.5	👤 Martin Noboa
Usuario Registrado confirma correo electrónico	mar. 16, 2020	Media	0.5	1	👤 Martin Noboa
Usuario Registrado consulta solicitud de adopción	mar. 16, 2020	Media	2	2	👤 Mauricio Alvarez
Usuario Registrado edita información de perfil	mar. 21, 2020	Media	1	1	👤 Martin Noboa
Usuario Registrado inicia sesión	mar. 16, 2020	Alta	1	1	👤 Martin Noboa
Usuario Registrado realiza pago de cuota de recuperación	mar. 21, 2020	Media	2	1.5	👤 Bernardo Estrada
Usuario Registrado revisa historial de donaciones	mar. 16, 2020	Baja	1.5	2	👤 Martin Noboa
Usuario visualiza catálogo	mar. 16, 2020	Media	0.3	0.3	👤 Bernardo Estrada
Usuario visualiza ficha de perro	mar. 16, 2020	Alta	1.5	1.5	👤 Bernardo Estrada
+ New					
COUNT 28			SUM 40.8	SUM 36.12	

Requisitos No Funcionales

Seguridad

1. Los permisos de acceso al sistema podrán ser cambiados solamente por el administrador.
2. Las contraseñas guardadas en el sistema deberán estar encriptadas.
3. El sistema no revelará bajo ninguna condición los datos personales de los usuarios al público.

Usabilidad

1. El sistema debe contar con manuales de usuario (video tutoriales) para el administrador.
2. El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a una hora.
3. El sistema deberá contar con un módulo de ayuda en línea (Sección de contacto).
4. El sistema debe tener interfaces gráficas comprensibles y bien formadas.

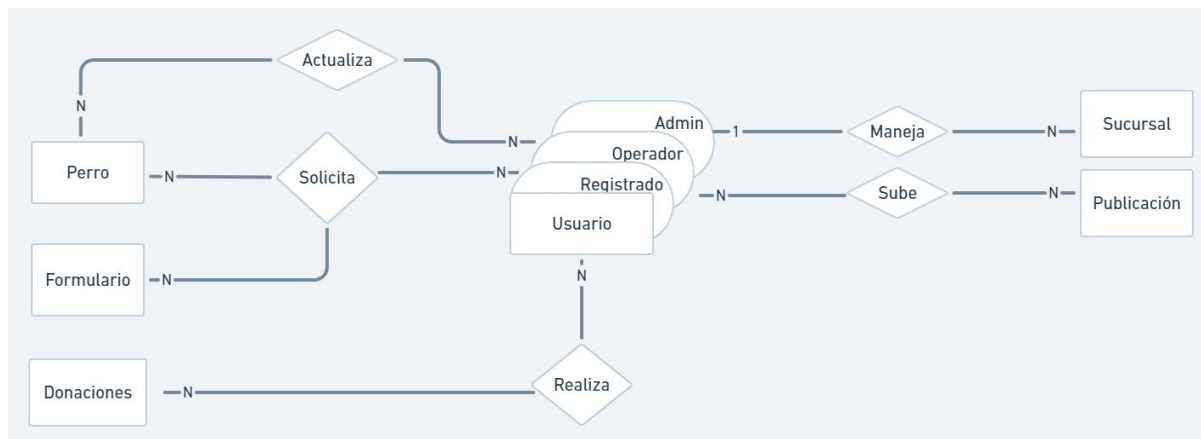
Portabilidad

1. El sistema deberá funcionar en cualquier navegador web (Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Opera).
2. La interfaz de usuario será implementada para navegadores web únicamente con HTML5, CSS, JavaScript.
3. El sistema será responsivo con cualquier smartphone.

Reglas de Negocio

1. Si el usuario ya tiene cuenta, se llenarán los campos de contacto automáticamente cuando llene formulario de adopción.
2. Cuando el usuario quiera cambiar de contraseña, deberá ingresar una diferente.
3. Usuario no puede ver estatus de adopción sin iniciar sesión.
4. Usuario no puede enviar su formulario de adopción si no está registrado, y tampoco si no ha iniciado sesión.
5. Un usuario no puede adoptar un perro si no es mayor de edad.

Modelo Entidad-Relación



Tablas correspondientes (Modelo Relacional)

Usuario (idUsuario, nombre, apellido, email, teléfono, calle principal, calle secundaria, numero exterior, numero interior, cod postal, colonia, ciudad, estado, fecha de nacimiento, contraseña)

Pk - idUsuario

Ak - idUsuario, email

Fk -

Perro (idPerro, nombre, tamaño, condiciones médicas, edad estimada cuando llego, fecha de llegada, sexo, historia, estado de adopción, personalidad, foto, raza)

Pk - idPerro

Ak - idPerro, nombre, fecha de llegada

Fk -

Formulario(idFormulario, fecha con hora, pregunta1, p2, p3, ...)

Pk - idFormulario

Ak - idFormulario, fecha larga/hora

Fk -

Usuario_solicita_perro (idUsuario, idPerro, idFormulario, fecha larga/hora, estado de formulario, fecha de entrevista, estado de entrevista, estado de pago)

Pk - idUsuario, idPerro, idFormulario

Ak - idUsuario, idPerro, idFormulario, fecha larga/hora

Fk1 - idUsuario

Fk2 - idPerro

Fk3 - idFormulario

Donación (idDonacion, fecha larga/hora, monto, razon)

Pk - idDonacion

Ak - idDonacionD, fecha larga/hora
Fk –

Usuario_realiza_donaciones(idUsuario, idDonacion, fecha larga/hora)
Pk - idUsuario, idDonacion
Ak - idUsuario, idDonacion, fecha larga/hora
Fk1 - idUsuario
Fk2 - idDonacion

Post (idPost, fecha larga/hora, titulo, información)
Pk - idPost
Ak – idPost, fecha larga/hora
Fk -

Operador_publicaciones (idUsuario, idPost, fecha larga/hora)
Pk – idUsuario, idPost
Ak - idUsuario, idPost, fecha larga/hora
Fk – idUsuario, idPost

Sucursal (idSucursal, idAdministrador, dirección, telefono)
Pk - idSucursal
Ak – idSucursal, direccion
Fk - idAdministrador

Operador_actualiza_perro (idOperador, idPerro, fecha larga/ hora)
Pk – idOperador, idPerro
Ak – idOperador, idPerro
Fk – idOperador, idPerro, fecha larga/hora

- [Vista en PDF](#)

Plan de comunicación

Nombre del Interesado	Rol	Frecuencia	Canal	Notas Adicionales
Martin Noboa	Desarrollador	Cada 2 días	Notion, Discord, Whatsapp, Presencial	
Mauricio Alvarez Milán	Desarrollador	Cada 2 días	Notion, Discord, Whatsapp, Presencial	
Bernardo Estrada	Desarrollador	Cada 2 días	Notion, Discord, Whatsapp, Presencial	
Eduardo Cadena	Desarrollador	Cada 2 días	Notion, Discord, Whatsapp, Presencial	
Roselin Nuevo	Socia formador	Cada semana	Whatsapp, Presencial	Dependiendo de su horario de disponibilidad.
Ricardo Cortés Espinosa	Asesor académico	3 días a la semana	Presencial, Slack, correo electrónico	
Eduardo Juarez	Asesor académico	3 días a la semana	Presencial, Slack, correo electrónico	

Mapa de Sitio

